

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Jenis kerusakan pada roda penggilas Compactor Three Wheel Roller adalah Bushing mengalami keausan.
2. Penyebab kerusakan pada roda penggilas Compactor Three Wheel Roller adalah Bushing sudah aus dan memiliki ketebalan 3,90 mm sedangkan ketebalan dari bushing baru yaitu 5,50 mm, sehingga mengakibatkan pada saat Compactor beroperasi roda penggilas mengalami oleng.
3. Langkah perbaikan kerusakan aus pada Bushing , dalam hal ini kondisi bushing tidak dapat di perbaiki , oleh karena itu bushing di ganti dengan yang baru

#### **5.2 Saran**

1. Perawatan untuk mengurangi resiko agar komponen pada roda penggilas khususnya pada Bushing yaitu dengan cara menyeimbangkan mesin sesuai dengan kebutuhan dan lakukan pembersihan sesudah alat beroperasi.
2. Agar unit Compactor Three Wheel Roller dapat bekerja dengan maksimal pastikan saat ada unit yang memerlukan pergantian parts gunakan parts yang sudah di rekomendasikan di parts book jika tidak alat tidak akan mampu bekerja dengan maksimal.